

Limitazione ed eliminazione dell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante l'impiego delle colture fuori suolo

Riferimenti

Acronimo

LISFS

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Terra Sana Piemonte - Associazione di Produttori

Biologici

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€24.000,00

Contributo concesso

€ 24.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Individuazione delle problematiche fitopatologiche di origine biotica e abiotica e della loro incidenza sulla gestione delle aziende di produzione di piante orticole in colture fuori suolo; 2. Valutazione dell'efficienza e della trasferibilità nell'impiego pratico di pratiche di disinfezione delle soluzioni per il riciclo delle stesse in sistemi a ciclo chiuso; 3. Valutazione degli effetti di adozione del ciclo chiuso in assenza di impianti di disinfezione della soluzione circolante; 4. Valutazione degli effetti dell'adozione di sistemi a ciclo chiuso con presenza di sistemi di disinfezione sulla qualità delle produzioni conseguite rispetto a quelle ordinariamente condotte su piante non innestate.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Limitazione ed eliminazione dell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante l'impiego delle colture fuori suolo

2/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-ed-eliminazione-dellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti>

Ricerca applicata / orientata
Sperimentazione

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio
7.3. 6. Coltivazione fuori suolo
2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)
7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave
lotta agronomica
geodisinfestanti/geodisinfettanti

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo

Risultati Attesi

Individuazione di una strategia di difesa alternativa all'uso di sostanze fumiganti

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Salute consumatori

Valutazione delle reali possibilità applicative della pratica del fuori suolo e del fuori suolo a ciclo chiuso

Limitazione ed eliminazione dell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante l'impiego delle colture fuori suolo

3/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-ed-eliminazione-dellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti>

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Salute consumatori

Incremento della diffusione della conoscenza tra coltivatori e vivaisti orticoli di tecniche innovative e in grado di rendere meno problematica la prossima eliminazione dle bromuro di metile

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Altro

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Salute consumatori

Risultati Realizzati

Individuazione di una strategia di difesa alternativa all'uso di sostanze fumiganti

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Limitazione ed eliminazione dell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante l'impiego delle colture fuori suolo

4/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-ed-eliminazione-dellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti>

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Valutazione delle reali possibilità applicative della pratica del fuori suolo e del fuori suolo a ciclo chiuso

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Incremento della diffusione della conoscenza tra coltivatori e vivaisti orticoli di tecniche innovative e in grado di rendere meno problematica la prossima eliminazione del bromuro di metile

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Limitazione ed eliminazione dell'impiego di sostanze geodisinfestanti mediante l'impiego delle colture fuori suolo

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/limitazione-ed-eliminazione-dellimpiego-di-sostanze-geodisinfestanti>

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Terra Sana Piemonte - Associazione di Produttori Biologici

Action manager

Eden Ferrari

Details

Ruolo

Partner

Name

Di. Va. P.R.A. Patologia Vegetale - Università di Torino, Facoltà di Agraria

Action manager

Angelo Garibaldi

angelo.garibaldi@unito.it

Details
